



OSINT + ARCO + PROTECCIÓN DE DATOS

MAPA-RD: Exposición y Ruta de Cierre

Así se ve tu entorno digital desde fuera. Esto es lo que hay que cerrar primero.

MAPA-RD identifica exposición real (visible públicamente), prioriza riesgos y entrega una ruta de cierre ejecutable. Incluye base operativa para gestión ARCO y un esquema mensual de control continuo.

Sin auditorías genéricas. Sin promesas vacías.

ACME Corp · Reporte RPT-2026-001 · 2026-01-11

Executive Security Report · Exposición pública · Confidencial

Índice de Riesgo Digital

65

RIESGO CRÍTICO

Evaluado a partir de 3 vectores de vulnerabilidad

FECHA DE EVALUACIÓN: 2026-01-11

VECTORES DE VULNERABILIDAD

VEC-001	Exposed Database Credentials	85 MÁXIMO
ACTIVO:	TIPO:	EXPOSICIÓN:
Production Database (AWS RDS)	Cloud Infrastructure	Public Repo Leak
DESCRIPCIÓN DEL EVENTO		RUTA DE CIERRE
<p>Hardcoded credentials for the primary production database were identified in a public GitHub repository (config.js). Determining access logs confirmed unauthorized clone events.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Revoke the exposed AWS IAM credentials immediately.2. Rotate the database master password.3. Audit CloudTrail logs for suspicious activities since the commit date.4. Implement git-secrets to prevent future commits.
IMPACTO		<ul style="list-style-type: none">• Full compromise of customer data (PII).• Potential total service disruption (Ransomware).• Severe regulatory fines (GDPR/CCPA).

VEC-002

Admin Portal without MFA

60 CRÍTICO

ACTIVO:

admin.acme.com

TIPO:

Web Application

EXPOSICIÓN:

Missing Control

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

The administrative panel allows single-factor authentication. Brute-force attacks or credential stuffing could easily compromise an admin account.

RUTA DE CIERRE

1. Enforce MFA (Time-based OTP) for all admin roles.
2. Restrict access to VPN or trusted IPs only.
3. Implement rate-limiting on the login endpoint.

IMPACTO

- Unauthorized administrative access.
- Data manipulation or deletion.
- Backdoor installation.

VEC-003

Outdated SSL Certificate

35 MEDIO

ACTIVO:

dev.acme.com

TIPO:

Dev Environment

EXPOSICIÓN:

Configuration

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

The SSL certificate for the development environment is expired, triggering browser warnings and exposing traffic to interception.

RUTA DE CIERRE

1. Provision a new LetsEncrypt certificate.
2. Automate renewal via Certbot.

IMPACTO

- Developer workflow disruption.
- Man-in-the-Middle (MitM) risk if used externally.
- Loss of trust validation.

Protegiendo la información que importa